TOSHIBA 東芝埋込ダウンライト取扱説明書 保管用

対象機種	断熱施工用ダウンライト(SG形)	適合断熱工法	マット敷き工法

公共施設

IRS2S-40
IRS2S-60
IRS8S-K60
IRS8S-K100
FRS11S-D131
FRS11S-D181

■器具形名・適合ランプ

器具形名	公共施設形名	適合ランプ	埋込穴	器具形名	公共施設形名	適合ランプ	埋込穴
ID-7340NS(W)	IRS2S-40	ホワイトランプ40W形	φ150	ID-7320NS(W)	IRS8S-K60	ミニクリプトンランプ60W形	φ150
ID-7340NS(W)	IRS2S-60	ホワイトランプ60W形		ID-7321NS(W)	———		
ID-7341MS(W)	———	ホワイトランプ60W形		ID-1050S(W)	———	ミニクリプトンランプ75W形	
ID-7330NS(W)	IRS8S-K100	ミニクリプトンランプ100W形	φ175	ID-1051S(W)	———		
ID-7331NS(W)	———			FLD-1350MS(W)	FRS11S-D131	FDL13EX	
ID-7186S(W)	———		φ150	FLD-1351NMS(W)	———		
ID-7286S(W)	———	ミニクリプトンランプ60W形		FLD-1386S(W)	———		
ID-7350S	———		φ125	FLD-1886S(W)	———	FDL18EX	φ175
ID-7351S	———			FLD-1850MS(W)	FRS11S-D181		
ID-7352S	———		□125	FLD-1851NMS(W)	———		
ID-7353S	———			BFD-1502S(W)	———	EFG15E	φ150
ID-7040NS(W)	———	GW100V57WG95	φ150				

このたびは東芝白熱灯器具をお買いあげいただきましてまことにありがとうございました。
お求めの器具を正しく使っていただくために、この取扱説明書をよくお読みください。

■安全上のご注意

商品および取扱説明書には、お使いになる方や他人への危害と財産の損傷を未然に防ぎ、商品を安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。
●工事が終了しましたら、この説明書は必ずお客様にお渡しください。

工事店様へ 施工上のご注意

⚠ 警告 この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

器具の取り付けは、本体表示並びに取扱説明書に従ってください。取り付けに不備があると器具落下、感電、火災の原因となります。

❗ 取り付け

電源線接続の際は、本取扱説明書の「器具の取り付けかた」に従って行ってください。
曲がった電線や、ねじって挿入すると接続が不完全となり、発熱、火災の原因となります。

❗ 電源線接続

この器具は天井埋込専用器具です。壁面には、取り付けないでください。
指定以外の取り付けを行うと器具落下の原因となります。

❗ 方向性

この器具の送りは、10A(または6A)までです。器具本体表示に従い、容量以下で使用してください。越えて使用されますと、感電、発熱、火災の原因となります。

❗ 送り

この器具は屋内用です。屋外、軒下および湿気の多い場所、腐食性ガスの発生する場所では、使用しないでください。絶縁不良、感電等の原因となります。

使用環境

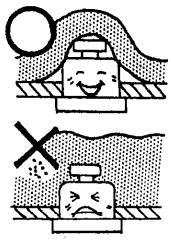
器具を改造したり、部品を変更して使用することは絶対におやめください。器具落下、感電、火災の原因となります。

改造

■この器具はマット敷き工法専用器具です。

ブローイング工法で施工される天井には、使用できません。
これを無視して施工した場合には、発熱、火災の原因となります。
マット敷き工法<住宅用グラスウール断熱材(JIS A 9522)および住宅用ロックウール断熱材(JIS A 9521)のロールタイプまたはパットタイプを天井に敷き込む工法>で断熱施工された天井に取り付けることができます。

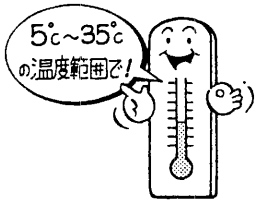
断熱施工



⚠ 注意 この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害の発生が想定される内容を示します。

この器具は屋内専用で、5℃～35℃の範囲で使用するよう設計してあります。
屋外や湿気、水気のある場所で使用しますと、湿気の侵入による絶縁不良、感電の原因になります。

温度
屋外



器具(安定器、ランプ)の定格電圧と電源電圧(定格±6%)、使用地域の周波数は、器具の取り付けの際に必ず確認してください。
間違って使用しますとランプ、安定器等の短寿命、火災の原因となります。

電源電圧

器具同士は密着させたり、集合させて使用しますと、過熱により器具が変形、変色したり火災の原因となります。

器具の密着

お客様へ 使用上のご注意

⚠ 警告 この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

ランプ交換やお手入れの際は、必ず電源を切ってください。感電の原因となります。

❗ 電源を切って

器具の隙間や放熱穴に金属物などを差し込まないでください。感電や火災の原因となります。

金属物の差し込み

ランプや器具を布や紙などの可燃物で覆ったり、被せたり、燃えやすいものを近づけたりしないでください。
火災の原因となります。

可燃物

ランプ交換の際は、必ず本体表示ならびに取扱説明書通りの種類・ワット(W)数の適合ランプをご使用ください。適合ランプ以外をご使用の場合には、過熱により、器具が変形、変色したり火災の原因となります。

❗ 適合ランプ

⚠ 注意　この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害の発生が想定される内容を示します。

点灯中および消灯直後(20分)はランプおよび器具が高温となっておりますので、手を触れないでください。やけどの原因となります。

ランプ高温

器具を水洗いしないでください。
感電、故障の原因となります。

水洗い

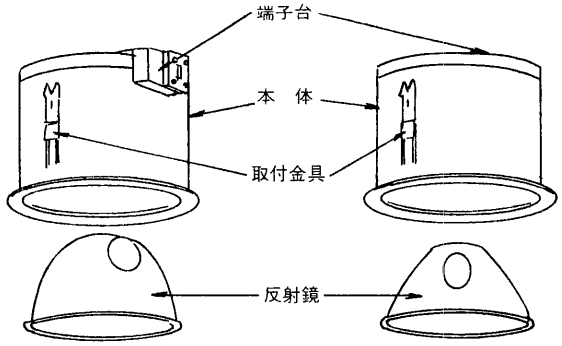
器具を洗剤・薬品などでふいたり殺虫剤をかけないでください。器具の破損、落下、感電などの原因となります。

洗剤・薬品

この器具の平均的な寿命の目安は、使用条件、使用環境によって異なりますが、約10年です。
定期的に工事店等の専門家による点検を実施してください。

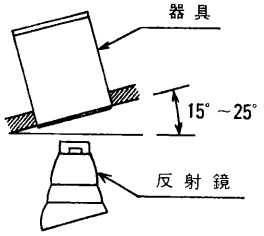
寿命

■各部のなまえ



＊この取扱説明書は、同種類の器具と共通になっておりますのでお求めの器具と姿図が違っている場合があります。

■斜め天井専用タイプの取付角度



・天井の傾斜角度は、15°～25°の間でご使用できます。

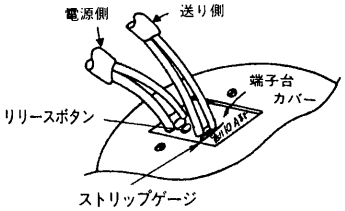
■器具の取り付けかた

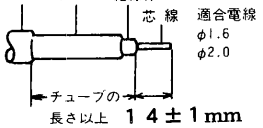
1 器具の埋込穴

1.天井に埋込穴をあけてください。
2.取付前に器具重量に十分に耐えるよう、取付部の強度を確保してください。
＊ロックウール等、柔らかい天井材に取り付ける場合には、必ず取付金具と天井との間に補強材をいれてください。

2 電源線の接続と抜きかた

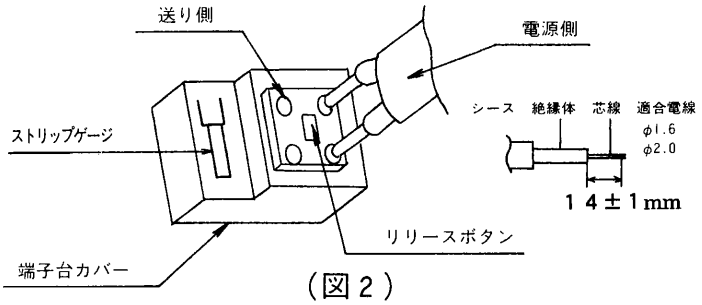
1.電源線のシースを付属のチューブの長さ以上むいてください。(図1)
※ID-7320NS(W)、7321NS(W)、7040NS(W)の電源線の接続には保護チューブは必要ありません。(図2)
2.電源線の被覆を端子台のストリップゲージに合わせて所定の長さ(14±1mm)にストリップしてください。(図1)
3.電源線に付属のチューブをはめこんでください。
4.電源線で端子台カバーを突き破り、端子台に確実に奥まで差し込んでください。
曲がった電線を挿入したり、ねじって挿入しないでください。接続が不完全な場合は、感電、火災の原因となります。
5.送り配線は、照明器具専用です。
送り容量は、器具本体表示に従い、10A(または6A)以下で使用してください。
6.器具本体に電源線を接触させないでください。
7.電源線を引き抜く際は、必ず電源を切り、端子台カバーのリリースボタンをマイナスドライバーで強く押しながら電源線を引き抜いてください。





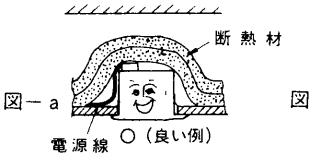
(図1)

ID-7320NS(W)、7321NS(W)、7040NS(W)の場合



(図2)

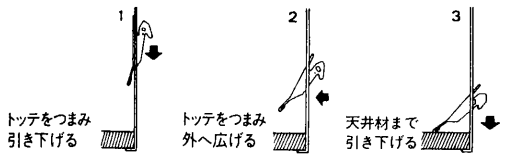
■配線方法



電源線は(図－a)のようにはい回してください。(図－b)のように器具の上を通すと電線が、高温になり火災となるおそれがあります。

3 本体天井取付方法

(注) 取り付けに不備がありますと落下の原因となります。
1.反射鏡を本体より外してください。
2.本体を埋込穴に入れ(図3)に従い、本体を取付金具(2ヶ所で天井に確実に固定してください。
3.反射鏡を本体に取り付けてください。
＊反射鏡に角穴のあるものは、方向性があり、反射鏡の角穴部に板バネを合わせて挿入してください。落下の原因となります。
4.ランプをランプソケットに確実に取り付けてください。



(図3)

保証について
・保証期間は、商品お買い上げ日より1年間です。但し、蛍光灯器具・HID器具の安定器(インバータバラスト含む)については3年間です。
・ランプ、点灯管、蓄電池などの消耗品やセード、リモコン送信機は対象外です。
・24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の期間とします。
・取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無償修理させていただきます。

・ご転居されたり、贈答品などで販売店(工事店)に修理のご相談ができない場合
「東芝家電修理ご相談センター」 0120-1048-41 (フリーダイヤル)
・新製品などの商品選び、お取扱い・お手入れ方法などのご相談
「東芝家電ご相談センター」 0120-1048-86 (フリーダイヤル)
携帯電話・PHSからのご利用は (03)3426-1048 (有料)
＊フリーダイヤルは、携帯電話・PHSなど一部の電話ではご利用になれません。

東芝ライテック株式会社　住宅機器事業部　〒140-8660 東京都品川区南品川2-2-13(南品川JNビル)

お客様はお読みになったあとも必ず保管してください。